•	 	laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/592,486	LOWERY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Alina N Boutah	2143	

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
			Τ	Τ	Π	Τ	Т	Т	Ī	
Final	Original	7/8/04	11/10/04							
	1	J	J	\vdash	╁┈	1	t	\vdash	t	┰
	-	1	J	\vdash	╁╌	╁	-	╁	+	├-
	2	1	1	\vdash	\vdash	┼	┼	╁	₩	├
	3	N	V	├	├	╁	⊢	+	⊢	-
	4	ľ	V	-	├	╀	┢		-	₩
	5	ļ-,	٠,	ļ	┞	╙	_	╙		
	6	ļ٧	V	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙		
	7	V	1		<u> </u>	L		1	<u> </u>	<u> </u>
L	8	V	V					<u> </u>		
	9	√	1				<u> </u>			
	10	1	1							
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	V	V		L					
	12	1	V							
	13	1	1	П		Π	Τ	T		T
	14	1	1	\vdash		 	1	T	T	!
	15	1	V	\vdash	\vdash		t	 	t^-	t
_	16	J	j	 	┢	\vdash	H	-	\vdash	\vdash
	17	j	ij	┢			├	\vdash	\vdash	\vdash
	10	1	1	├	├─	⊢	1	┢╌	-	⊢
	10	- V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	⊢	\vdash	\vdash	-	⊢	<u> </u>
	19	\ \ \ \ \ \	I V	⊢	⊢	├-	├	-	\vdash	-
	20	Ÿ	Ņ	<u> </u>	_	<u> </u>	├ -	 	<u> </u>	
	21	V	1	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	_		
	22	1	V	L		L				L
	23	۷	√							
	24	1	√					ļ —		
	25	1	1	Γ		П				
	26	1	V						I^-	
	27	1	1							
	28	1	1		\vdash		\vdash	\vdash		
	29	V	V		Г	_				_
	30	j	j		\vdash	┢	┢	<u> </u>		-
_	31	1	J		H	├	┢	╁	 -	-
	31 32 33	1	1	-	-	-	 	\vdash	\vdash	-
	22	·/	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	-
<u> </u>	33	V ./	V	<u> </u>	ļ		-	-		 —
	34	V	۲,	 	_	<u> </u>	 _	⊢	<u> </u>	
	35 36	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	36	ファファーファファファファファファファファファファファファファファファファファ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_	_	
	37	1	1	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$
	38 39	1	\ \		L			L		
	39	1	1					L		
	40									
	41	1	7							
	42	1	7							П
	43	1	1		$\overline{}$			\vdash		
	44	Ì	1	-			_		\vdash	\vdash
	45	Z	N			 	\vdash		\vdash	
	46	z	Z			\vdash	 	\vdash	\vdash	H
	47	N	N			<u> </u>	<u> </u>		\vdash	H
		_		_	_				-	\vdash
	48	Ν	N		L.,	_	<u> </u>	\vdash	Щ	Щ
	49	Ν	N			<u> </u>		L.	Ь.,	Ш
- 1	50	N	Z	1	1	Ι.	i			ı I

- -	im	т-				D-4					וו	01-						-				
اد	utti	\vdash	т-	т-	т	Dat	e	_	т-	Т		Cla	aim T	\vdash				Dat	e			_
	Original	7/8/04	11/10/04									Final	Original	7/8/04	11/10/04							
	1	1	1							Π	1 i		51	N	N						Г	
	3	V	V	П							1		52	N	N						Г	
		1	1						П		1		53								Г	
	4	1	1				Π		П		1		54								Г	_
	5	1-	-		1						1		55								\vdash	
	6	1	1							Ī	1		56									П
	7	1	1			Г	Γ				1		57									П
	8	V	1					П			1 1		58									П
	9	1	1								1		59									П
	10	1	1	П		Г					1		60					_	T			М
	11	1	1		Г	Г				Т	1		61					1			\vdash	М
	12	٧	1	Ī			Г				1		62									П
	13	1	V				Γ_				1 1		63						<u> </u>			П
	14	V	1			Π					1 1		64									
	15	1	1		Г	П		Γ			1		65			_						
	16	V	1					l -	Г		1 1		66									
	17	V	1				Г				1 1		67									
	18	1	1	Г	Т						1 1		68		_	_						
	19	1	V	1				1		T	1 1		69						_		,	
	20	1	1	Г							1		70	_				Г				
	21	V	1								1		71						_		Г	\Box
	22	1	1								1 1		72						\vdash			
	23	V	1								1 1		73								_	\Box
	24	1	1	T							1 1		74						_	\vdash		П
╗	25	1	1	Γ		Г					1 1		75									
╗	26	1	1								1 1		76						_		П	\vdash
T	27	1	1								1 1		77	_							_	
╗	28	1	1								1 1		78								П	
	29	√	1	İ	Г						1 1		79									
٦	30	1	1								1 1		80			\neg						\Box
٦	31	1	1								1		81		\neg	\neg				_	П	П
╗	32	V	1		,						1 1		82									П
╗	33	1	1								1 1		83				_				П	
7	34	1	1								1 1		84						_		П	
	35	1	1								1		85		\neg							
Ĭ	36	1	1								1		86			ヿ						П
	37	V	1	Г							1 1		87				_					П
	38	1	1										88									
П	39	1	1										89									
	40	1	1										90								П	
\exists	41	1	1									T I	91		\neg	T						\neg
٦	42	1	1										92	T								\neg
	43	1	1									-	93	\neg	\neg							\dashv
J	44	1	1										94		\neg	一					\Box	一
J	45	z	Ν										95			T					\Box	\dashv
J	46	z	z										96	\neg	\neg	寸	\neg				\exists	\exists
J	47	Ν	Z										97	一	一		\neg			\neg		\neg
J	48	Ν	Z										98	T	\exists	\exists				\neg	$\neg \uparrow$	\dashv
J	49	Z	z										99	\neg		T					\neg	\neg
J	50	Ν	N										100	Ì							\Box	\neg
																_ '						

Cla	aim	Date								
				Т		T	Π			\Box
Final	Original									
	101			Γ				П		
	102							Π		
	103									
	104									
	104 105				_					\Box
	106		<u> </u>					L		Ш
	107	_				ļ				Ш
	108	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	109	<u></u>			<u> </u>	_	_	_	_	Ш
	110	_			Ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	111			_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112	<u> </u>			_	ļ.,		<u> </u>		Щ
	113		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш
	114		<u> </u>		<u> </u>	_	L.	ļ		Ш
	112 113 114 115 116		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	┞	<u> </u>	
	116	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	-		┝	<u> </u>	Ш
	117		\vdash	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	118 119	_	ļ			-	_	<u> </u>	<u> </u>	
	119	<u> </u>	_	_	-	┞	L			
	120	<u> </u>	 —	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		\vdash
	121 122				-	-	_			_
	122	_	⊢	┢		-	⊢			Н
	123		⊢	┢	⊢	├—	<u> </u>			\vdash
	123 124 125		-	┢	\vdash	├	_			\vdash
	125		\vdash	⊢	\vdash	├	├─	┢		Н
	127			┢	 	-	├	⊢	├	Н
	126 127 128	\vdash		\vdash	-	╁	┢		\vdash	H
	129	\vdash		 		\vdash		-	\vdash	Н
	129 130 131		-				H			Н
	131	\vdash		1				 		H
	132			 	\vdash				-	Н
	132 133			1				 	t	П
	134		<u> </u>			_				П
	135								_	П
	136									
	137									П
	138									
	139	1								П
	140				L					
	141						L			
	142		\Box	<u> </u>				LĪ		
	143		<u> </u>	L.		L_	_		\Box	
	144			<u> </u>					<u> </u>	Ш
	145			<u> </u>				$oxed{oxed}$	L	Ш
	146			L	L	<u> </u>			Щ	Щ
	147				L					Ш
	148					Щ		Ш	Ш	Ш
	149			<u> </u>	L.,	Щ		Ш	_	Щ
	150									لـــا